



北京交通大学

土木建筑工程学院

School of Civil Engineering

2013年01月08日 周二 农历十一月廿七

----- 本周是本学期第 19 周 -----

用户名: 密码: [jw 老师](#) [jn 学生](#) [登录](#)

| ENGLISH |

| [首 页](#) | [学院概况](#) | [本科生工作](#) | [研究生工作](#) | [科学研究](#) | [实验中心](#) | [学生工作](#) | [党建园地](#) | [国际交流](#) |



[教师信息](#) TEACHER

- [基本信息](#)
- [个人简历](#)
- [研究领域](#)
- [科研项目](#)
- [论文及著作](#)
- [指导研究生情况](#)
- [获得荣誉](#)
- [团体兼职](#)
- [返回主页](#)

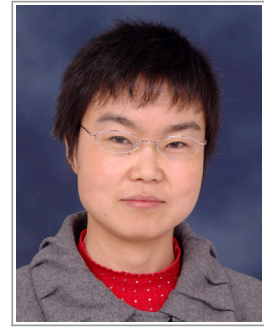
[常用资源](#) RESOURCE

- [学院简介](#)
- [博导风采](#)
- [现任领导](#)
- [硕导介绍](#)
- [办公指南](#)
- [教师介绍](#)
- [信件查询](#)
- [资料下载](#)
- [就业信息](#)
- [学术活动](#)

[教师介绍](#) TEACHER

● 基本信息

姓 名: 冯瑞玲 性 别: 女
出生年月: 民 族: 汉族
毕业院校: 长安大学 职 务: 无
职 称: 副教授
办公电话: 51683954
通讯地址: 100044 北京交通大学土木学院道路与铁道工程系
电子邮件: rl.feng@163.com



● 个人简历

教育简历

2000年9月—2003年7月: 博士研究生
指导教师: 谢永利教授
专 业: 道路与铁道工程
论文题目: 柔性基础复合地基的性状研究
所获学位: 工学博士
毕业学校: 长安大学 (原西安公路交通大学)

1997年9月—2000年6月: 硕士研究生
指导教师: 谢永利教授
专 业: 岩土工程
论文题目: 柔性基础下复合地基受力与变形性状的CAT仿真分析
所获学位: 工学硕士
毕业学校: 长安大学 (原西安公路交通大学)

1993年9月—1997年7月: 本科生
专 业: 公路与城市道路工程
毕业设计: 大同地区某新建公路设计
所获学位: 工学学士
毕业学校: 西安公路交通大学 (原西安公路学院)

工 作 简 历

2006年09月— 副教授 北京交通大学
2005年09月—2006年09月: 讲师 北京交通大学
2003年10月—2005年09月: 博士后 长安大学、交通部公路科学研究院 (原交通部公路科学研究所)

● 研究领域

自1997年至今本人先后于长安大学、交通部公路科学研究院、北京交通大学从事过路基工程、岩土工程等方面的研究。目前的主要研究方向有:

- 1、特殊 (特殊土、特殊路段) 路基的处治及沉降控制技术研究
- 2、新型路基支挡结构设计;
- 3、高速铁路路基本体的质量控制;

主要讲授课程:

本科: 路基工程、道路与铁道工程施工、土木工程材料

研究生: 路基工程理论与技术、特殊路基、岩土体处理

● 科研项目

11. 2012年~2014年, 新疆草原沼泽地区公路草甸层路基的力学特征研究, 国家自然科学基金“青年基金”, 主持

10. 2009年~2013年, 新疆草原沼泽地区公路路基修筑技术研究, 基本科研业务费, 主持

9. 2010年~2011年, 软土硬壳层的作用机理与计算方法研究, 横向合同, 主持

8. 2009年~2010年, 兰新第二双线戈壁、大风地段路基工程对策咨询研究, 铁道部工管中心, 主持

7. 2009年~2010年, 兵团垦区公路特殊路基处治适用技术与设计参数研究, 横向合同, 主持

6. 2008年~2010年, 京沪高速铁路济南西客站复合地基站场路基沉降试验研究, 参加

5. 2008年~2009年, 京沪高速铁路岩溶地质实时监测及注浆效果评估技术试验研究, 参加

4. 2007年~2009年, 高速铁路路基质量控制关键技术研究, 横向合同, 主要参加

3. 2007年~2008年, 京沪高速铁路CFG桩复合地基处理综合技术研究, 铁道部科技司, 参加

2. 2005年~2007年, 高速铁路新型路基结构力学性状的CAT仿真分析, 校基金项目, 主持

1. 2005年~2006年, 农四师吐坡公路支线K4+500~K8+800路段软基处理方案及路基变形特征实验研究, 横向项目, 主要参加者(排名第2)

● 论文及著作

序号 作者 主要论文题目 刊物名称 发表时间

21. 刘焕强、张敏、冯瑞玲, 客专铁路路基A、B组填料冻胀性浅析, 铁道工程学报, 2010, 146(1): 23-26

20. 安惠泽, 许兆义, 冯瑞玲, 某站场地基强夯振动影响范围研究, 北京交通大学学报, 2010, 34(1): 50-53

19. Wang Pengcheng, Feng Ruiling, Gaoxin, Numerical Analysis of Vibration Effect of Basement of a Station During Dynamic Compaction, Key Technologies of Railway Engineering, High-speed Railway, Heavy Haul Railway and Urban Rail Transit, ISSN: 978-7-113-11751-1, 2010年8月20~21日, P485-488

18. Mao chengqi, Feng Ruiling, Research on the Reinforcing Effect of Meadow Layer under Highway Subgrade in Corps Reclamation Area, Civil Engineering in China-Current Practice and Research Report, 2010 International Conference on Civil Engineering, ISSN: 978-1-921712-05-0, 2010年7月19~20日, P122-128

17. Feng Ruiling, Wu lijian, Experimental Study on Ground Temperature Variation of Saline Soil Subgrade in Corps Reclamation Area, Civil Engineering in China-Current Practice and Research Report, 2010 International Conference on Civil Engineering, ISSN: 978-1-921712-05-0, 2010年7月19~20日, P1048-1053

16. 冯瑞玲、陶建利、赵占厂、沈宇鹏, 含粗粒的细粒土的压实特性研究, 岩土力学(EI), 2010年2月, Vol.31 No.2, p382-p386

15. An Huize, Xu Zhaoyi, Zhao Zhanchang, Feng Ruiling, Mud Ground and Saturated Loess Ground Treated by Deep Jet Cement Pile, International Conference on Transportation Engineering 2009, p800-p807

14. 沈宇鹏、冯瑞玲、许国光, 吐坡公路沼泽草甸土路基筑路技术研究, 路基工程, 2008年6月, Vol.138 No.3, p83-p85

13. 冯瑞玲、杨晓华、谢永利, 路堤下粉喷桩复合地基的设计方法探讨, 岩土力学(EI), 2007年7月, Vol.28 No.7, p1487-p1490

12. 冯瑞玲、王园、谢永利, 粗粒土振动压实特性试验, 中国公路学报(EI), 2007年9月, Vol.20 No.5, p19-p23

11. 冯瑞玲、谢永利, 柔性基础下粉喷桩复合地基的承载力计算, 土木工程学报, 2005年第5期, Vol.38 No.5, p63-p66

10. 冯瑞玲、谢永利、杨晓华, 尹中高速公路粉喷桩复合地基桩土应力比现场试验研究, 岩土力学与工程学报, 2005年第22期, Vol.24 No.22, p4190-p4196

9. 冯瑞玲、谢永利, 粉喷桩处理淤泥质土及饱和黄土地基的应用研究, 公路交通科技, 2005年第3期, Vol.22 No.3, p5-p8

8. 冯瑞玲、杨晓华, 桩筏体系在公路工程地基处理中的应用, 公路交通科技, 2005年第1期, p70-p72

7. 冯瑞玲、谢永利、刘保健, 路堤下粉喷桩复合地基沉降现场测试研究, 公路交通科技, 2005年第5期, p68-p70

6. 冯瑞玲、谢永利、杨晓华, 柔性基础下粉喷桩复合地基的承载力计算, 2005上海博后论坛

5. 冯忠居、冯瑞玲、赵占厂、谢永利，黄土湿陷性对桥梁桩基承载力的影响，交通运输工程学报，2005年9月，Vol. 5 No.3, p60-p63
4. 冯瑞玲、谢永利，路堤荷载作用下复合地基的计算机辅助试验仿真分析，土木工程学报，2004年第1期，Vol.37 No.1,p92-p95
3. 冯瑞玲、谢永利、方磊，柔性基础下复合地基的数值分析，中国公路学报，2003年第1期，Vol.16 No.1, p40-p42
2. 冯瑞玲、赵占厂、谢永利，MARC软件及其在岩土工程中的应用，中国岩石力学与工程学会第七次学术大会论文集，2002年8月，p366-p368
1. 顾安全、金滨、冯瑞玲，减荷措施在高填土涵洞中的应用研究，中国岩石力学与工程学会第七次学术大会论文集，2002年8月，p503-p506

● 指导研究生情况

在读研究生

硕士研究生

2008级：高鑫、朱义城

2007级：李耐振

毕业研究生

姓名	所获学位	论文题目	毕业去向
----	------	------	------

2008年毕业生

李宛霓（与王勍副教授合作指导） 硕士 草甸土地基上路基的稳定性与沉降变形研究 铁道第四勘察设计院

张光宗（与王连俊教授合作指导） 硕士 武广客运专线粗粒土路基压实质量过程控制研究 读博

● 获得荣誉

北京交通大学优秀主讲教师，北京交通大学，2009

● 团体兼职

中国土木工程学会会员；